



CONVOCAZIONE DEL TAVOLO TECNICO PER LE PREVISIONI DI MAREA A VENEZIA

OGGETTO: Eventi mareali legati alle perturbazioni meteorologiche del periodo 21-22 novembre 2024

Oggi 19 novembre 2024 si è riunito il Tavolo Tecnico per le Previsioni della marea, composto da CPSM-Città di Venezia, ISPRA e CNR-ISMAR.

La situazione meteorologica prevista per i prossimi giorni nella nostra regione è legata al passaggio tra mercoledì 20 e venerdì 22, di un'area di bassa pressione in quota sull'Europa centro-settentrionale.

Nella giornata di giovedì 21 questa configurazione porterà allo sviluppo di una profonda depressione superficiale sull'Italia ma centrata sulla pianura Padana, con avvezione su quest'ultima di una massa d'aria molto fredda di provenienza artica, che dal Piemonte interesserà progressivamente tutta la pianura fino al mare Adriatico.

Nella notte tra giovedì 21 e venerdì 22 si intensificheranno venti da sud lungo l'Adriatico centro-settentrionale forzati anche da un significativo gradiente barico tra la parte settentrionale e quella meridionale del bacino. Tutti elementi che, combinati tra loro, porteranno ad un importante sovrizzo del livello della marea lungo la costa veneto-friulana.

La dinamica meteorologica prevista in corrispondenza del picco di marea astronomica delle ore 05:00 di venerdì 22 sarà quindi fortemente influenzata dalla configurazione delle due masse d'aria: molto fredda sulla pianura Padana e più mite sull'Adriatico. Questa dinamica alquanto complessa, funzione soprattutto dell'interazione tra le due masse d'aria, a tutt'oggi mostra una notevole incertezza con conseguente ricaduta sulla predicibilità dei livelli di marea.

I modelli operativi presso i tre Istituti portano alla indicazione dei seguenti possibili livelli di marea:

- **venerdì 22 novembre:** 110-125cm alle ore 05:05

Il tavolo si riunirà di nuovo mercoledì 20 novembre.

Data: 19/11/2024